

レンダロック SP エクストラ HFJ

CREDESCENCE
クリディエンス株式会社

超厚塗り補修用（吹付け施工、コテ施工）
プレミックスポリマーセメントモルタル
小型吹付け機対応

概要

「レンダロック SP エクストラ HFJ」は、劣化したコンクリート構造物の断面修復を行うために開発した完全プレミックスのポリマーセメントモルタルです。高い密実性と特殊配合により低収縮を実現し、工期短縮と今までにない施工性を提供できます。

用途

塩害、凍害、中性化などによって劣化したコンクリート構造物（一般建築物、土木構造物、港湾・海洋構造物等）の断面修復

特徴

- 優れた施工性
 - 一度で吹付け時上向き 50 mm、壁面 75 mm以上の厚付けが可能です。
 - 低粉塵、低リバウンドです。
- 高品質
 - 硬化収縮率が極めて小さく、ひび割れ抵抗性と密実性に優れています。
 - 完全プレミックスのため取扱いが容易で、品質の安定したモルタルが得られます。

標準使用量

「レンダロック SP エクストラ HFJ」標準配合 w/p=0.15~0.17

	SP エクストラ HFJ	使用水量
1 袋当り	20kg(1 袋)	3.0kg~3.4kg
1 m ³ 当り	1,720kg(86 袋)	258kg~292kg

荷姿及び保管

20 kg/袋

未開封、乾燥した場所に保管して 12 ヶ月。



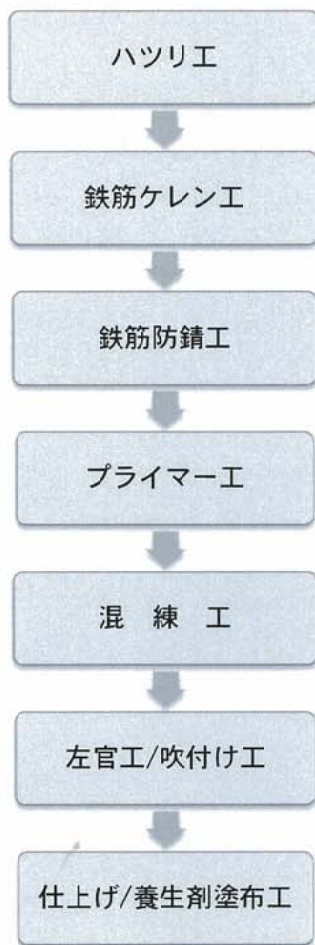
物性値

(左官での代表値)

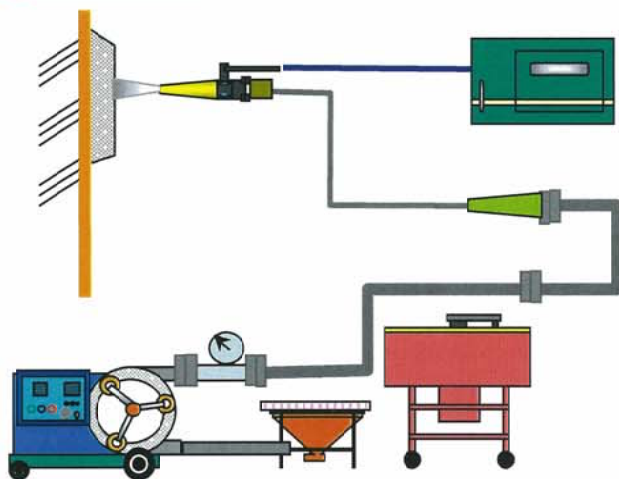
試験項目		試験結果	試験方法
圧縮強度 N/mm ²	7 日	22.5	JIS A1171
	28 日	40.5	
曲げ強度 N/mm ²	7 日	4.5	JIS A1171
	28 日	8.0	
付着強度 N/mm ²	7 日	1.2	JIS A1171
	28 日	1.8	
長さ変化率	28 日	440×10 ⁻⁶	JHS 416
熱膨張係数(1/°C)	28 日	1.3×10 ⁻⁵	JHS 416
塩化物イオンの 実効拡散係数	—	0.044 (cm ² /年)	JSCE G571
促進中性化試験	91 日	0mm	JIS A1153

施工手順

■施工フロー



■吹付けシステム例



■施工手順

- ① ハツリ工
 - ・ 塵埃・油分等の汚れ、浮石等の脆弱部は確実に取り除きます。
- ② 鉄筋ケレン工
 - ・ 鉄筋表面の錆び等をサンダー、サンドブラスト、ワイヤーブラシ等で除去します。
- ③ 鉄筋防錆工
 - ・ 弊社製品「ガルバシールド、ナイトプライムジンクリッチもしくはコンプラストNL」を推奨します。
 - ・ 「ガルバシールド XP」とコンクリート表面までは必ず20mm 以上のカブリを取って下さい。
- ④ プライマー工
 - ・ 弊社製品「ナイトボンド AR」を推奨します。
- ⑤ 混練工
 - ・ ミキサーで5分以上混練して下さい。不十分な場合、性能が十分に発揮されない恐れがあります。
- ⑥ 左官工/吹付け工
 - ・ 100V/200V の吹付け機に対応しています。詳しくは弊社までお問い合わせください。
- ⑦ 仕上げ/養生剤塗布工
 - ・ 仕上げの際は水を使用しないで下さい。
 - ・ 仕上げ・養生には、弊社製品「ナイトボンド RC」を推奨します。

安全衛生上の注意事項

- ・ 目や皮膚に付着しないようにゴーグル、ゴム手袋等を着用して下さい。
- ・ 目に入ったり、皮膚に付着した場合には直ちに清浄な水、石鹸等で洗浄して下さい。

CREDECENCE

クリディエンス株式会社

フォスロック日本総代理店

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-1-3-3F

TEL: 03-4590-0200 FAX: 03-3409-3898

URL: <http://www.crde.co.jp> E-mail: crde@crde.co.jp



製造元:

Fosroc Global Trading Limited

改定日: 2009年8月1日

本製品に関するお問い合わせ、ご用命は

「コンクリート構造物の調査・診断、補修・補強」

株式会社 ビューテック

〒079-8453 北海道旭川市永山北3条7丁目3番地の3

TEL 0166-48-7280 FAX 0166-48-7282

URL <http://www.veu.jp/> E-mail veutech@veu.jp